



Datei:Masse und Gewichte Tabelle FL.png

Masse und Gewichte ¹ In Liechtenstein gebräuchliche Masse und Gewichte bis zur definitiven Einführung des metrischen Systems 1876

Vadzuzer Masse und Gewichte

Längenmasse

Masseneinheiten²

- 1 Wiener Fuss oder Schuh = 31,61 cm
- 1 Wiener (Mass-)Elle = 77,76 cm

Einteilung

- 1 Fuss = 12 Zoll = 144 Linien = 1728 Punkte

Flächen- und Ertragsmasse

- 1 Mannsmahd, Mammot, Mannwerk (Wiesen) = ca. 33,44 a
- 1 Manngrab, Mannschrüz (Reibland, Bünten) = ca. 2,8–3,4 a
- 1 Mittel (Acker) = ca. 8,1–8,9 a
- 1 Kuhrecht, Kuhweide (Ertragsmass der Alpwirtschaft)³

Hohlmasse für Flüssigkeiten (Wein)

Masseneinheiten

- 1 Mass = 1,29 l
- 1 Eimer = 41,16 l
- 1 Som (Ohm), Saum = 164,64 l

Einteilung

- 1 Som, Saum = 4 Eimer = 128 Mass = 512 Schöppli
- 1 Eimer = 4 Viertel = 32 Mass = 128 Schöppli
- 1 Viertel = 8 Mass

Hohlmasse für Trockengut (Getreide, Nüsse, Kalk)

Masseneinheiten

- 1 Mäsl = 1,54 (entspelztes Getreide) oder 1,71 l (unentspelztes Getreide)
- 1 Viertel = 24,64–27,36 l

Einteilung

- 1 Mälder = 2 Mütt (Scheffel) = 8 Viertel = 32 Vierl, Vierling = 128 Mäsl
- 1 Viertel = 4 Vierling = 16 Mäsl oder 24 Immi

Transportmasse

- 1 Mütt oder Scheffel = 99,92–107,60 l
- 1 Mälder = 199,83–215,20 l
- 1 Fuder = 2 Saök = 168 kg
- 1 Röhrli = ca. 200 l
- 1 Lädli, Ledl = 5 Saum = 280 kg

Gewichte

Masseneinheiten

- 1 Pfund = 473 g (Handelspfund)
- 1 Pfund = 578 g (Messengüter, Konstanzpfund)
- 1 Krinne (Messengüter, Bündner Mass) = 694 g

Einteilung

- 1 Pfund (Handelspfund) = 16 Unzen = 32 Lot = 96 Quintli
- 1 Pfund (Konstanzpfund) = 20 Unzen = 40 Lot
- 1 Krinne (grosse Krinne, Bündner Mass) = 24 Unzen = 48 Lot

¹ Diese und weitere mit dem Fuss korrelierende sind öster. Masse; einheimische sind nicht überliefert. ² Sommerrecht für eine Kuh, ohne feste Fläche.

Österreichische (Wiener) Masse und Gewichte¹

Längenmasse

Masseneinheiten

- 1 Fuss oder Schuh = 31,61 cm
- 1 (Mass-)Elle = 77,76 cm
- 1 Faust (Handbreite) = 10,54 cm
- 1 Schritt = ca. 75 cm

Einteilung

- 1 Fuss = 12 Zoll = 144 Linien = 1728 Punkte

Landvermessung und Verkehr

- 1 Klafter (Messlatte) = 6 Fuss = 72 Zoll = 1,89 m
- 1 Rute (Messlatte) = 10 Fuss = 120 Zoll = 3,16 m
- 1 Postmeile = 4000 Klafter = 24 000 Fuss = 7,586 km

Flächenmasse

Masseneinheiten

- 1 Joch (Juchart) = 57,55 a
- 1 Quadratklaffer = 3,59 m²

Einteilung

- 1 Joch = 1600 Quadratklaffer

Hohlmasse für Flüssigkeiten (Wein)

Masseneinheiten

- 1 Mass = 1,41 l
- 1 Viertel = 14,15 l
- 1 Wiener Eimer = 56,59 l

Einteilung

- 1 Mass = 4 Seidl, Seidel
- 1 Eimer = 40 Mass = 160 Seidl, Seidel

Transportmasse und Rechnungseinheiten

- 1 Saum = 20 Viertel = 160 Mass = 282,95 l
- 1 Fuder (ohne Messform) = 4 Saum = 80 Viertel = 1131,78 l

Hohlmasse für Trockengut (feste Hohlmasse)

Masseneinheiten

- 1 Wiener Metzen = 61,49 l
- 1 Massel = 3,84 l

Einteilung

- 1 Metzen = 16 Massel = 64 Futtermassel

Weitere Trockenmasse (Vorarlberg-Südbünden)

- 1 Schäffel oder Stör, Star = ½ Metzen = 30,75 l

Gewichte

Masseneinheit

- 1 Wiener Pfund = 561,19 g
- 1 Wiener Zentner = 56,128 kg
- 1 Zollpfund (19. Jh.) = 500 g

Einteilung

- 1 Pfund = 16 Unzen = 32 Lot = 128 Quentchen
- 1 Zentner = 100 Pfund

Transportmass

- 1 Saum (Messengüter) = 2¼ Zentner = 126,289 kg

¹ Diese Masse und Gewichte entsprechen den im Allgemeinen Masspatent der Erzherzogin Maria Theresia für Österreich und Ungarn 1756 verbindlich erklärten Masse und Gewichte, einschliesslich der damals eingeführten Wiener Elle und Wiener Klafter.

Größe dieser Vorschau: 401 × 599 Pixel.

Originaldatei (837 × 1.251 Pixel, Dateigröße: 152 KB, MIME-Typ: image/png)

Masse und Gewichte Tabelle FL